MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 52

MADRID, LUNES 21 DE FEBRERO DE 1955

[PRE]CIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

[EST]ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
[Co]ruña	14	9		1	7.7
[...]ventoso	12	3		5	
...	7	3		4	
...	8			2	
[...]ago (A)	7	3	4	6	
[...]ago	9	5	1	21	8.2
...	11	6	3	6	6.5
[...]rrada	9	2			
...	14	3			6.9
[...]do	14				
[...]ander	13	1			3.2
[...]lca	15				
[...]ldo	11	6			
[...]a	4	-4			
[...]ora		0			
[...]ncia	7	-1			
[...]fría	5	-5			8.0
[...]gos	6	-2			7.5
[...]adolid	9	-2			9.5
[...]anubla	7	-3			9.1
[...]ia	5	-5			7.4
[...]amanca	9	-1			9.6
[...]la	6	-3			
[...]ovia	8	-3			
[...]rajas	10	-3			
[...]drid	8	-1			10.0
[...]afe	x	-2			8.6
[...]alá	10	-3			
[...]ledo	11	1			9.9
[...]enca	8	-6			9.4
[...]lina	6	-7			7.5
[...]dad Real	11	5			10.0
[...]bacete	13	-5			
[...]ceres	12	4			
[...]dajoz	14	1			8.7

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa		-3			
Vitoria	8				
Vitoria (A)	10				
Pamplona	10				
Logroño	10	0			3.5
Monflorite	8	-3			8.6
Veruela		x			
Calatayud	10	-2			
Valenzuela	11	-3			
Sanjurjo	11	-2			6.0
Zaragoza	11	-3			
Calamocha	8	-9			6.1
Teruel	10	-8			
Lérida	11	-1			9.0
Gerona	15	-3			
Barcelona	12	3			8.3
Prat					
Reus	13	0			10.3
Tarragona					
Tortosa	16	2			10.2
Castellón	16	3			10.2
Manises					
Valencia		1			9.5
Alicante	19	2			10.2
Rabasa	16	2			10.3
Murcia		4			
Alcantarilla	18	0			9.1
San Javier	14	2			10.3
Sevilla	18	4			4.5
Jerez		5			
Córdoba	16	5			
Jaén	13	5			
Granada	14	0			3.9
Cartuja	14	1			
Huelva	17	5			2.5
Málaga	16	4			10.5
Almería	17	8			10.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	16	-1			7.3
Pollensa	15				
Mahón	15	5			9.0
Son Bonet					
Formentera	16	1			9.2
Sta C. Tenerife	22				
Gando	22	15	4	2	
Los Rodeos	19	9			7.0
Fuerteventura	21			37	
Lanzarote	x	x			
Tetuán	18	8			
Larache	22	8			
Melilla	17	7			
Ifni	24	x			9.7
Cabo Juby	26	17			7.5
Villa Cisneros	28				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	1	-9			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea		3			
Cabo Mayor		3			
Vares	11	1		5	
Finisterre	13	8	2	8	
San Fernando	17	7			
Tarifa	16	10			
Cartagena	16	5			
C. S. Antonio	16	4			
Cabo Bagur	13	2			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Llovió en Canarias y se registraron precipitaciones en Galicia y Asturias. La nubosidad variable en el resto fué, en general, escasa. Hubo nieblas y neblinas matinales de poca duración.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 22.

Se producirán precipitaciones en Galicia, Cantábrico, cuenca del Duero y, posteriormente, en Ibérica, Pirineos y posiblemente en Extremadura y sistema Central. La nubosidad aumentará, en general, respecto al día de hoy. Lluvias en Canarias.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada, con vientos de componente oeste, en las costas gallegas y Cantábrico. Aumento del mar en el golfo de León. Mar rizada o marejadilla en el resto del litoral español.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

LUNES 21 de FEBRERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	ꓘ	Tormenta
•	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 19º en Alicante.

Mínima: 8º bajo cero en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 8,2 a 16,00 h. Mín. -1,4 a 7,00 h.
a 1 h. 0,5 a 13 h. 6,8
a 7 h. 1,4 a 18 h. 6,6

PRESIONES

Máxima: 707,0 mm. a 9,00 h.
Mínima: 704,6 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 706,6 a 13 h. 705,8
a 7 h. 706,7 a 18 h. 704,6

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 15,50 h.
Dirección: Sur-suroeste.
Recorrido en 24 horas: 140. km.

ZONAS DE PRECIPITACIO[N]

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZN[A]

NOCHE

DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el **N.** geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

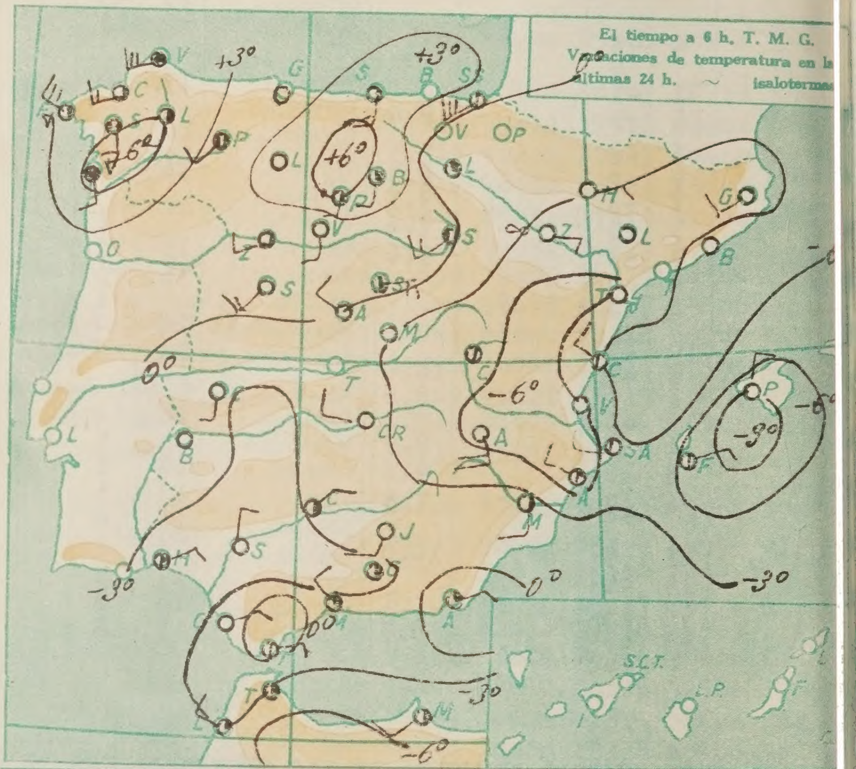
C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

8 - Indicativo de grupo.

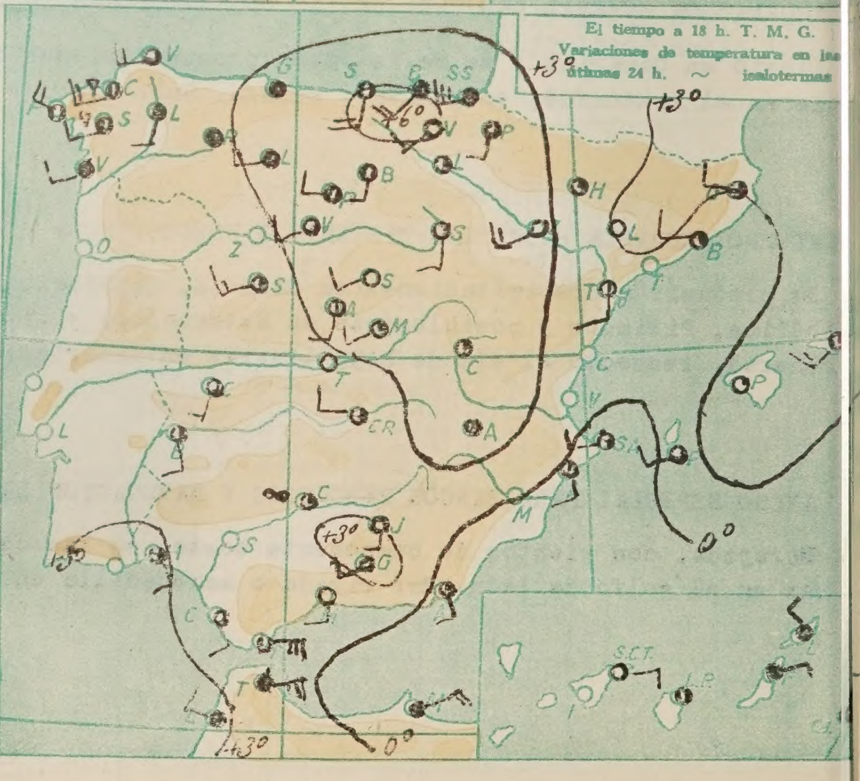
j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

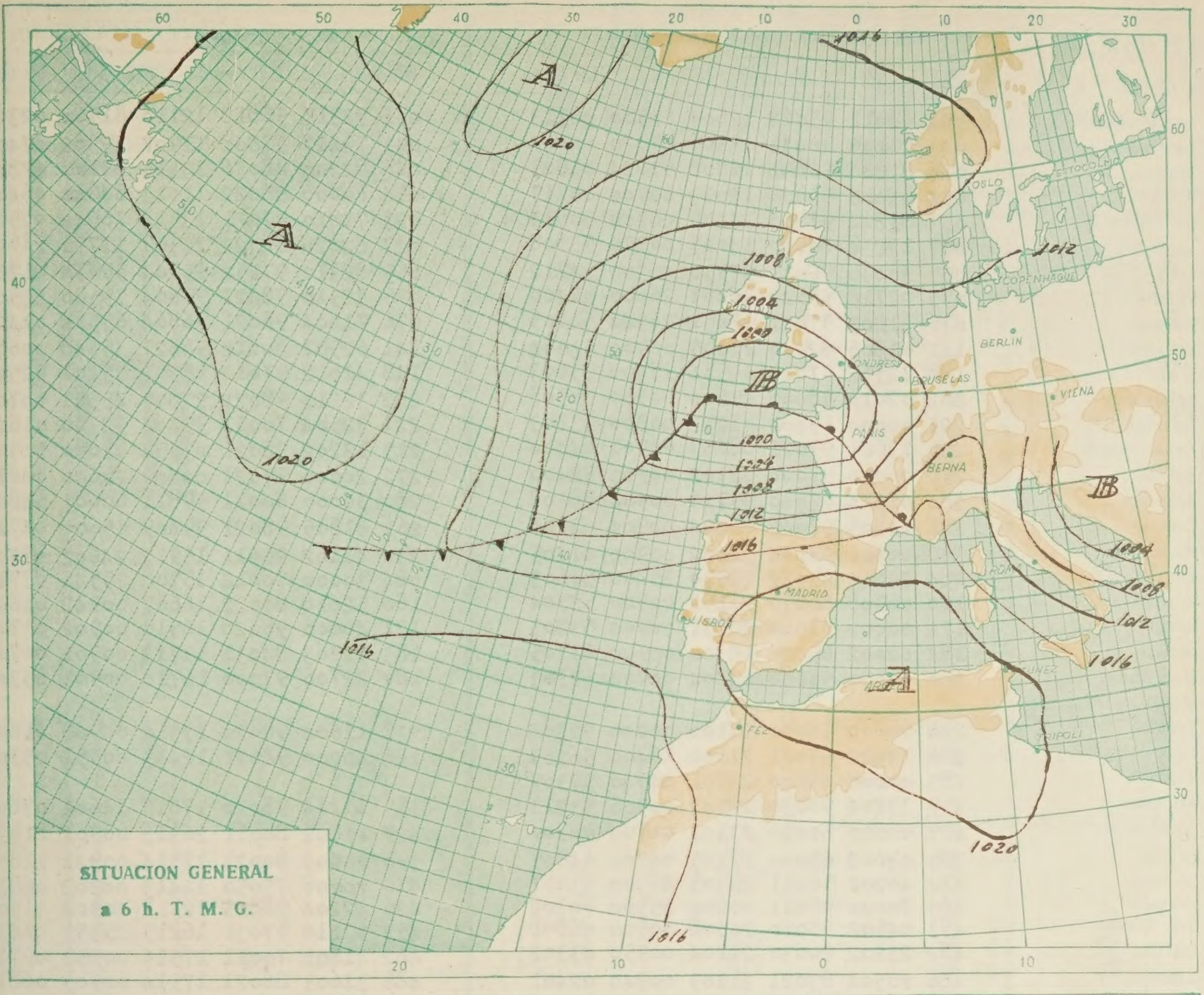
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



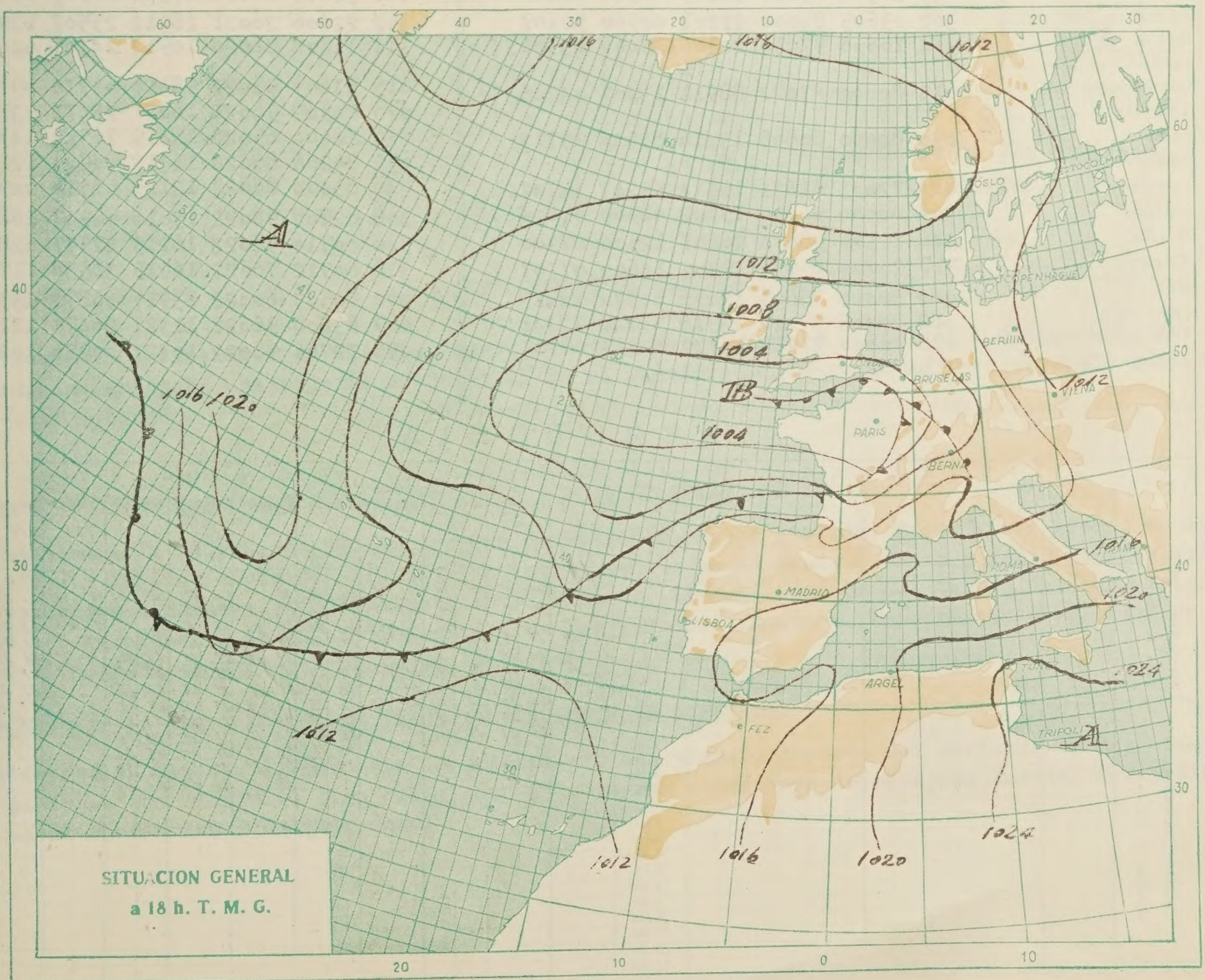
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en la[s] últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	[illegible] T_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_M$ T_xT_x	6japp	[illegible] T_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_M$ T_xT_x	6japp
La Coruña	001	62011	95022	12609	65500	06713	001	72317	96818	12110	6156x	02304
Santiago	043	71105	30031	13306	09020	xx304	043	72417	97808	11907	79302	07400
Vigo	046	81803	56031	15808	57224	05805	046	82206	48036	13310	871xx	07807
Gijón	014	00000	96000	12013	00900	00717	014	80000	98022	11013	886xx	06400
Santander	023	01814	97000	14206	00900	50613	023	71810	97021	13511	765xx	02506
Igueldo	027	12230	80020	14005	00970	53808	027	82020	84022	12509	1177x	51604
León	055	40000	96031	97952	46300	54712	055	82310	97152	95904	5547x	01704
Villafría	075	22718	98020	96051	26600	52400	075	72316	98022	96604	75500	51502
Burgos	076	31803	97021	97651	26540	51605	076	71804	98021	96804	655xx	01400
Valladolid	141	01806	62000	98605	00900	53604	141	62507	80012	98027	35548	00607
Soria	148	72512	97012	00554	75400	55603	148	41612	97012	98202	35401	52505
Salamanca	202	02010	98000	99600	00900	00508	202	32210	98021	97805	45541	00704
Barajas	221	00000	65000	01252	00900	53403	221	32504	70011	99407	32300	01608
Navacerrada	215	13601	99021	08659	00901	64400	215	13202	98021	07554	17000	54501
Toledo	272	00000	97000	02102	00900	52400	272	20000	97021	00409	25600	04612
Albacete	280	01610	69000	99756	00900	58308	280	30000	80011	99011	00001	54808
Cáceres	261	01805	97000	01404	00900	02601	261	61805	98021	99409	65600	04712
Badajóz	330	00000	98000	24002	00900	01705	330	41102	98011	15912	24602	08701
Logroño	084	20000	65022	22050	25400	51603	084	30000	70012	15708	25541	07712
Zaragoza	160	00908	60050	21152	00900	53504	160	52610	80022	16607	00942	01608
Lérida	171	00000	97000	20851	00900	53203	171	40000	98020	16510	00902	03708
Gerona	183	02002	65000	18300	00900	61705	183	52703	84031	13713	00901	06708
Barcelona	180	00000	96000	19804	00900	52303	180	22706	97000	16710	00901	05305
Montseny												
Tortosa	238	00000	98000	21100	00900	52304	238	11604	98020	17310	00908	01602
Castellón	286	13402	97021	21606	16400	56205	286	40000	98021	12413	00951	05706
Valencia	285	00000	48000	21501	00900	52309						
Alicante	359	33204	98030	27702	00906	53211	359	11404	98010	17612	14601	07607
Alcantarilla	429	00000	60020	23101	00900	00300	429	11802	80011	26313	00901	01836
Sevilla	390	03602	65000	22105	00900	04805	390	20000	80021	17514	00931	11808
Córdoba	410	40202	56011	20305	46300	03407	410	20000	75050	14413	00902	06812
Granada	420	20000	98011	00600	25500	00300	420	42204	98021	92111	00904	01607
San Fernando	453	04502	98000	20508	00900	06801	453	61110	97031	16215	25559	09812
Málaga	482	23202	70030	21104	00950	03302	482	41801	70011	17513	00953	09713
Almería	488	20504	83021	21109	00940	02401	488	31603	86021	17514	00903	08812
Palma de Mallorca	302	03605	80000	22201	00900	52409	302	22006	20021	18312	25507	02911
Mahón	314	10000	97030	20306	15400	03301	314	11808	86020	10912	14707	04604
Izaña												
Los Rodeos	015	80000	87022	88911	15407	04705	015	53605	98022	98316	00970	09806
Tenerife							020	60902	98021	10021	25571	13507
Gando	030	80000	60808	13416	855xx	15712	030	70000	65026	11419	765xx	14713
Fuerteventura							035	80206	80022	11319	00920	12203
Lanzarote	040	72003	81631	15314	55307	xx707	040	83404	80022	12120	56520	xx915
Larache	308	00000	96050	19402	00900	07808	308	82802	98022	15010	00907	16813
Melilla	340	12306	98030	20807	12500	07300	340	80710	98022	16215	22577	12805
Tetuán	318	20000	65031	19305	34600	07707	318	80912	70022	16215	38530	11708
Ifni	060	80000	75801	15xxx	0097x	xx413	060	80503	60022	13917	00871	13709
Cabo Juby	069	70408	97022	13918	34440	12341	069	83608	96022	11321	26470	12231
Villa Cisneros	096	70000	97022	10720	00934	08707	096	72706	98022	10423	00976	10202

(*) Explicación de la clave en 2.ª págin

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

Fecha-Hora										
Pres (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										
PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	Badajoz		Barajas		Sevilla		Santander		Tortosa		Almería		Tenerife		Barajas		Zaragoza		Santander		C. Ju
Hora	09		09		09		09		09		09		15		15		15		15		15
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	SE	80	CALMA	00	NE	10	S	10	N	10	NE	10	SW	10	N	20	W	10	S	20	SW
300	09	08	~	~	11	10	20	29	22	02	06	14	04	06	~	~	25	13	29	32	30
600	15	06	~	~	11	08	22	31	21	06	07	14	04	06	~	~	25	14	22	29	30
900	21	08	20	05	10	06	28	18	19	04	10	12	01	10	23	12	25	13	23	28	25
1.200	21	16	24	17	07	10	27	25	27	06	11	08	21	10	23	12	26	12	26	36	23
1.500	21	18	24	17	21	06	28	42	23	14	17	34	23	10	22	08	27	11	23	24	24
1.800	22	16	23	25	21	06	30	30	24	14	25	16	25	50	24	25			27	36	23
2.100			25	20	24	10	30	26	25	23	24	18	25	46	25	23			27	46	22
2.400			25	23	27	18			25	10	25	19	21	68	24	21			28	50	21
2.700			26	23	25	16			26	20	26	18	21	56	24	19					22
3.000			26	27	20	14			25	16	26	27	21	30	25	27					22
3.300			26	30	26	18			25	15	26	29	21	54	25	34					22
3.900			25	31	26	15					26	33	21	56	21	34					
4.800											27	37									
5.400																					
6.000																					
6.900																					
7.500																					
8.100																					
9.000																					
9.900																					
10.800																					
12.000																					
13.500																					
15.000																					